

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2001年7月12日(12.07.2001)

PCT

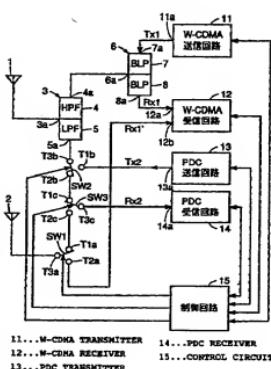
(10)国際公開番号
WO 01/50636 A1

- (51)国際特許分類: H04B 7/26, 7/04
 (52)国際出願番号: PCT/JP00/00004
 (22)国際出願日: 2000年1月4日(04.01.2000)
 (25)国際出願の言語: 日本語
 (26)国際公開の言語: 日本語
 (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社(MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).
 (72)発明者: よび
 (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 永野弘明(NAGANO, Hiroaki) [JP/JP], 福山進二郎(FUKUYAMA, Shinjiro) [JP/JP], 伊東健治(ITOH, Kenji) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54)Title: CELLULAR TELEPHONE

(54)発明の名称: 携帯電話機



(57)Abstract: A dual-mode cellular telephone of diversity reception for W-CDMA and PDC systems comprises a transmitting and receiving antenna (1), a receiving antenna (2), a W-CDMA transmitter circuit (11), a W-CDMA receiver circuit (12), PDC transmitter circuit (13), a PDC receiver circuit (14), switches (SW1-SW3) for selective connection between the antennas (1, 2) and the W-CDMA circuits (11, 12) or the PDC circuits (13, 14), and a band separator (3).

(57)要約:

WO 01/50636 A1
 本発明によるデュアルモード携帯電話機は、W-CDMAシステムおよびPDCシステムの両方で使用可能なダイバーシティ方式の携帯電話機であって、送受信アンテナ(1)、受信アンテナ(2)、W-CDMA方式の送信回路(11)および受信回路(12)、PDC方式の送信回路(13)および受信回路(14)、ならびにアンテナ(1, 2)とW-CDMA方式の回路(11, 12)またはPDC方式の回路(13, 14)とを選択的に結合させるためのスイッチ(SW1～SW3)および帯域分波器(3)を備える。